

겨울방학 온라인 실시간 로보미 AI 코딩캠프

코딩교육콘텐츠 개발 전문 기업 (주)로보그램 인공지능 로봇연구소에서 겨울방학을 이용하여 AI 코딩알고리즘을 학생들이 쉽고 재미있게 배울 수 있는 로보미 AI 코딩 캠프를 온라인에서 무료로 진행하고자 하니 희망하시는 학생들의 많은 지원을 부탁드립니다. 감사합니다.

ROBOME AI 코딩캠프				
캠프 형태	평일 주5일 하루 2시간으로 진행 (주 10시간) 온라인만 가능			
접수 기간	2022.12.12(월) ~ 2022.12.30(금)			
캠프 기간	2023.1.9(월) ~ 2023.2.10(금)			
대 상 자	초등학생(4학년 이상) · 중학생 · 고등학생이면 누구나 참여 가능			
수강 기간	평일 5일 정해진 하루 2시간으로 진행(주 10시간) 초/중/고 각각 편성 스마트폰용 AI 코딩 or PC용 아바타 AI 코딩 중 택			
		1차 1.9~1.13	2차 1.16~1.20	3차 1.30~2.3
	09:30~11:30	초 스마트폰 AI	초 스마트폰 AI	초 스마트폰 AI
		중 PC용 아바타	중 PC용 아바타	중 PC용 아바타
		4차 2.6~2.10	5차 2.13~2.17	
	09:30~11:30	초 PC용 아바타	초 PC용 아바타	
		중 스마트폰 AI	중 스마트폰 AI	
	13:00~15:00	중 스마트폰 AI	중 스마트폰 AI	
		고 PC용 아바타	고 PC용 아바타	
수강 인원	각 반 30명 정원			
수업 내용	스마트폰과 인공지능 아바타를 이용하여 이미지 데이터를 수집·가공·학습모델을 제작·블록코드로 결과값을 예측하도록 학습시키는 머신러닝을 재미있고 쉽게 체험할 수 있는 AI 블록 코딩 수업			
연계 과정	교육 수료 후 민간 자격증 주니어 창작메이커 코딩 마스터 2급 or 주니어 창작메이커 코딩 마스터 1급 발급			

수강료	방학 기간 내 88,000원 → 무료로 진행 (단, 라이선스 및 교재 비용과 자격증 발급 비용은 별도)
라이선스 발급비	<p>◆필수사항◆</p> <p>1인당 개별부담 60,000원(교재비 20,000원 포함) 교재는 개별 배송 진행 (단, 취소 시 8,000원의 배송 수수료가 부과됩니다.) ※라이선스 사용기한은 수업 시작일 기준 4주간 유효합니다.</p>
자격증 발급비	<p>◆선택사항◆</p> <p>주니어 게임 창작메이커 마스터 2급(초,중학생 대상) : 40,000원(사만원) 주니어 게임 창작메이커 마스터 1급(고등학생 대상) : 40,000원(사만원) (단, 합격자만 별도 부과 / 배송비 3,500원 별도)</p>
접수 방법	<p>www.robogramrobot.kr [쇼핑몰 → 캠프안내(겨울방학을 활용한 로봇미 AI 코딩캠프)] 회원/비회원 구분 없이 학생 1인당 개별신청</p>
개인준비물	<p>스마트폰용 AI코딩 : 태블릿PC (or 안드로이드 폰) and PC PC용 아바타 AI코딩 : PC</p>

※ 담당자 : (주) 로보그램 플랫폼 사업부 홍정아 연구원 (T.1833-4086)

▶사이트 주소 : www.robogramrobot.kr (카테고리 쇼핑몰 → 캠프 안내 참조)

▶자기주도 학습 사이트 : www.robogramrobot.com

(PC용 아바타 AI 코딩은 3월 이후 서비스 제공 예정)

ROBOME AI 코딩캠프 수업계획		
기간	수업 주제	수업 내용
1 일 차	인공지능과 로보미	1. 로보미와 인공지능 2. 로보미 조작해보기 (블록 알아보기)
2 일 차	로보미 사물 인식	1. 물체 찾기 및 응용 2. 숫자 찾기 및 응용
3 일 차	로보미 사물 인식2	1. 문자 찾기 및 응용 2. 브랜드 로고 찾기
4 일 차	로보미 얼굴 인식	1. 마스크 유무 확인 2. 표정 인식하기 3. 가면 그리고, 씌우기 (AR)
5 일 차	응용문제	미정 (숫자 야구 만들기 or 가위 바위 보 or 화재 발생 시 경고하기)
자격증 발급	자격 검정 [온라인 시험] (수강생들 대상으로 선택사항)	1. 필기 - 20문항 테스트 2. 실기 - 머신러닝 학습 모델만들기 ◆ 시험 일정 추후 공지 ◆ 3-1. 민간자격증 주니어 창작메이커 코딩 마스터 1급 3-2. 민간자격증 주니어 창작메이커 코딩 마스터 2급

자격증 발급

■ 민간 자격 등록 번호 2020-002691호
고등:주니어창작메이커코딩마스터 1급

■ 민간 자격 등록 번호 2020-002691호
초·중등:주니어창작메이커코딩마스터 2급



❖ 자세한 내용은 홈페이지 참조